SANUPS

POWER GENERATION VEHICLE

M53A

100／125kVA 移動電源車

SANYO DENKI

100／125kVA 移動電源車

SANUPS M53A

必要な時に，必要な場所で すぐに給電

インフラ設備の非常用電源に

ビルや設備のメンテナンス時の給電に

野外イベントなどの仮設電源に

幅広い使用環境

・使用温度範囲は－10～＋40℃で，寒冷地でも安心してお使いいただけます。
使用高度も標高500mまでと幅広く，高地でも使いやすい仕様です。

素早い給電

・電源出力はコネクタ式のため，素早く安全に給電を行えます。
・電源始動スイッチを押すだけで給電準備が自動で完了します。

普通運転免許で運転可能

・車両総重量が5トン未満ですので，普通運転免許で運転できます。

並列運転（オプション）

・必要な電源容量にあわせ，最大3台まで並列運転をおこなうことができます。

カスタマイズ

ご要望に応じて，容量やケーブル仕様，出力電圧の切り替え機能など，
さまざまなカスタマイズをいたします。
お問い合わせください。

仕様

項目		値			
出力方式		三相専用	三相 - 単相切替式 （オプション）	出力電圧切替式 （オプション）	三相／単相同時出力 （オプション）
定格出力容量	三相	100kVA（50Hz），125kVA（60Hz）			
	単相３線	－	60kVA	－	20kVA
出力電圧	三相	210V	210V	210／415V	210V
	単相３線	－	210／105V	－	210／105V
周波数		50／60Hz（切替式）			
力率		0.8			
定格回転速度		1500min^{-1}（50Hz），1800min^{-1}（60Hz）			
騒音値		65dB(A)以下 注1			
燃料タンク容量		車両燃料と共用で 150L			
連続運転時間 注2		定格負荷時：7時間（50Hz），5.5時間（60Hz） 60%負荷時：12時間（50Hz），8.8時間（60Hz）			
車両	使用車両	日野自動車 DUTRO　型式：TKG-XZU600M-TQMMB（2トン積，後輪駆動，マニュアル車）注3			
	全長×全幅×全高	4970×1810×2430mm（外形図→ 4ページ）			
	車両総重量	5000kg未満			
	ホイールベース	2525mm			
	トレッド	前輪：1405mm，後輪：1245mm			
	乗車定員	3名			

注１：定格負荷をかけた状態で，車両から 5m 離れた地上 1.2m の点で測定した８方向の平均値です。
注２：燃料満載時の連続運転時間です。
注３：４輪駆動，オートマチックなどのご希望はご相談ください。

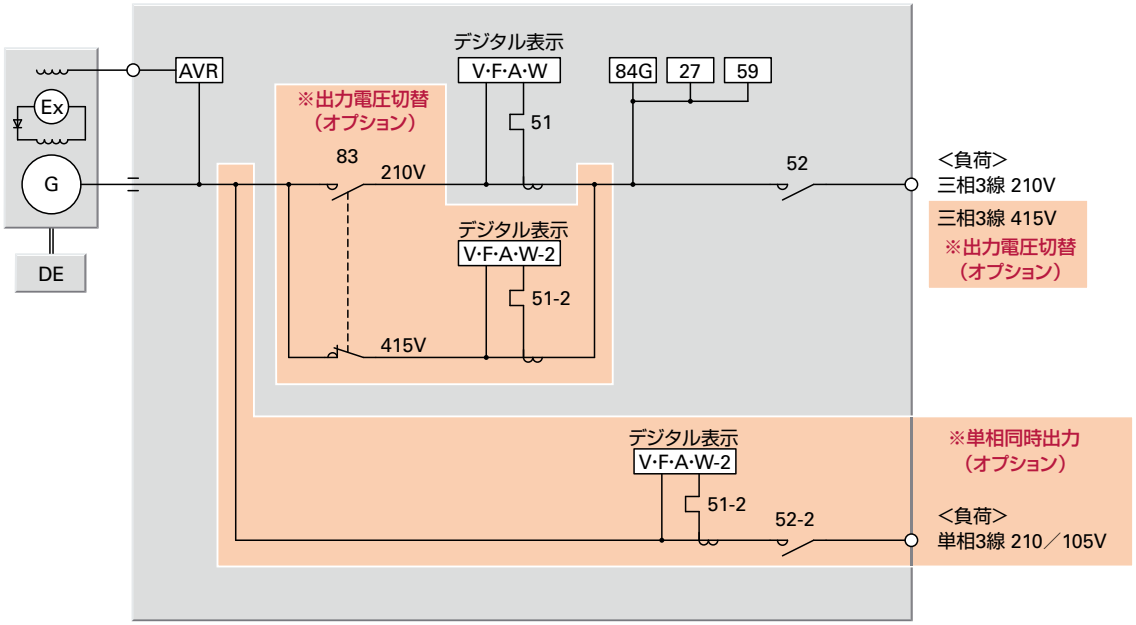
おもなオプション

運転機能	自動発停機能	外部からの信号を受信し，発電装置が自動で始動して，給電できます。
	並列運転機能	この機能を付加した3台までの電源車を同期させて，給電できます。
	予熱機能	発電用ディーゼル機関の始動を円滑に行うため，始動前に予熱します。
付属品	ケーブル収納袋	長いケーブルを収納・展長する際に便利な収納袋です。 回転台にセットして使用します。（特許取得済）
	回転台	ケーブル収納袋をセットして使用する回転台です。
	ご指定ケーブルの製作	お客さまご指定の仕様でケーブルを製作いたします。

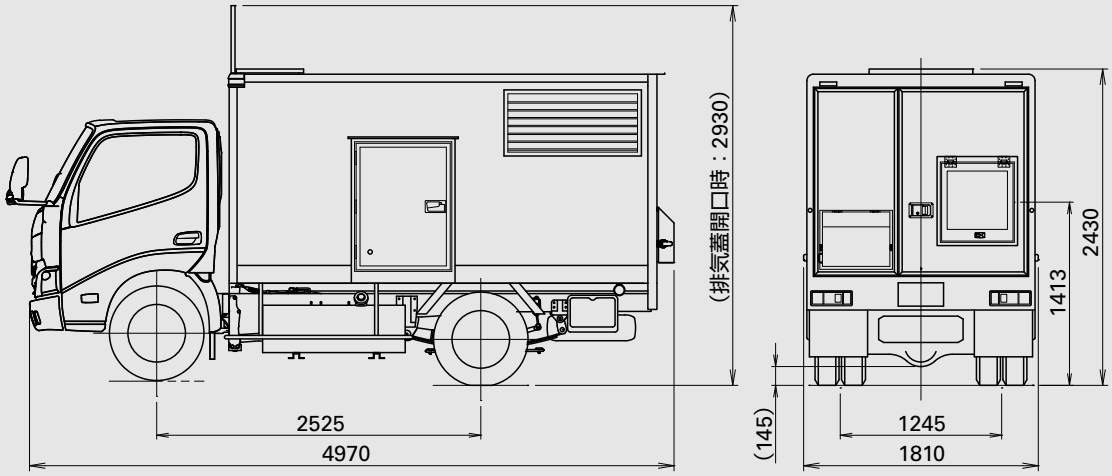
このほかにもご希望の機能・仕様がございましたらご相談ください。

ケーブル収納袋と回転台

単線結線図



外形図（単位：mm）



車両総質量：5000kg 未満

ご採用にあたっての注意事項

●給電の準備およびご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ，正しくお使いください。
●次のような装置に使用の場合には，運用，維持，管理に特別の配慮が必要となりますので当社にご相談ください。
(a) 人命に直接かかわる医療機器など。
(b) 人身の損傷にいたる可能性のある電車，エレベータなど。
(c) 社会的，公共的に重要なコンピュータシステムなど。
(d) その他，人の安全への関与や，公共の機能維持に重大な影響をおよぼす装置など。
●車両走行にあたって，長距離の悪路などがある場合は，当社にご相談ください。
●本装置の改造・加工は行わないでください。
●メンテナンスの際は，お買い上げ販売店または当社にご相談ください。
●本装置は日本国内仕様です。日本国外で使用すると，電圧，使用環境などが異なるため，発煙，発火の原因となることがあります。日本国外でのご使用については，当社にご相談ください。
●本カタログ掲載の製品は，輸出貿易管理令別表第一の 16 の項に掲げる貨物に該当します。これら該当製品をお客様が輸出する場合，他の貨物に組み込んで輸出する場合又は，他の貨物と共に輸出する場合，「インフォーム要件」「客観要件」の検討を含め監督官庁に対し安全保障貿易に関する手続きを実施頂くことを推奨します。

上記についてのご質問・ご相談は，当社営業部門へお問い合わせください。

山洋電気株式会社

http://www.sanyodenki.co.jp

本社 〒170-8451 東京都豊島区南大塚3-33-1 電話（03）5927 1020（大代表）

札 幌 支 店	〒060-0001	札幌市中央区北1条西 7-3-2（北一条 大和田ビル）	電話（011）280 1202
仙 台 支 店	〒980-0021	仙台市青葉区中央 2-2-6（三井住友銀行仙台ビル）	電話（022）224 5491
宇都宮支店	〒321-0953	宇都宮市東宿郷 3-1-1（中央宇都宮ビル）	電話（028）639 1770
上 田 支 店	〒386-8634	上田市殿城 5-4	電話（0268）71 8544
甲 府 支 店	〒400-0858	甲府市相生 2-3-16（三井住友海上甲府ビル）	電話（055）236 3434
金 沢 支 店	〒920-0031	金沢市広岡 3-1-1（金沢パークビル）	電話（076）235 2041
浜 松 支 店	〒430-7712	浜松市中区板屋町 111-2（浜松アクトタワー）	電話（053）455 3321
刈 谷 支 店	〒448-0857	刈谷市大手町 2-15（センターヒル・OTE21）	電話（0566）27 0221
名古屋支店	〒460-0008	名古屋市中区栄 2-9-26（ポーラビル）	電話（052）231 3335
京 都 支 店	〒600-8028	京都市下京区寺町通松原下ル植松町 733（河原町NNNビル）	電話（075）344 2515
大 阪 支 店	〒540-0001	大阪市中央区城見 1-4-70（住友生命OBPプラザビル）	電話（06）6946 6006
広 島 支 店	〒732-0824	広島市南区的場町 1-2-21（広島第一生命OSビルディング）	電話（082）263 5011
福 岡 支 店	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 3-1-1（ノーリツビル福岡）	電話（092）482 2401

製品に関するお問い合わせ　電話（03）5927 1039　受付時間 9:00～17:00（土，日，祝祭日，当社休日を除く）　e-mail: cs@sanyodenki.co.jp

SANYO DENKI CO., LTD.　3-33-1, Minami-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo, 170-8451, Japan　TEL: +81 3 5927 1020　FAX: +81 3 5952 1600

本カタログに記載された会社名と商品名は，それぞれ各社の商号，商標または登録商標です。

CATALOG No.P1007A001 ‘14.3

※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●お問い合わせ先